

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年7月12日 (12.07.2001)

PCT

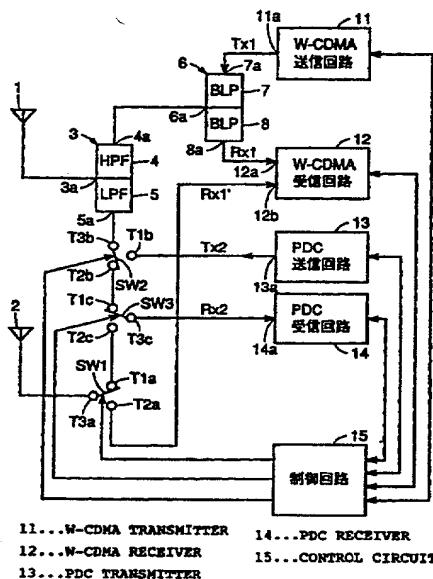
(10) 国際公開番号
WO 01/50636 A1

(51) 国際特許分類⁷: H04B 7/26, 7/04
 (21) 国際出願番号: PCT/JP00/00004
 (22) 国際出願日: 2000年1月4日 (04.01.2000)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).
 (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 永野弘明 (NAGANO, Hiroaki) [JP/JP]. 福山進二郎 (FUKUYAMA, Shinjiro) [JP/JP]. 伊東健治 (ITO, Kenji) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: CELLULAR TELEPHONE

(54) 発明の名称: 携帯電話機



(57) Abstract: A dual-mode cellular telephone of diversity reception for W-CDMA and PDC systems comprises a transmitting and receiving antenna (1), a receiving antenna (2), a W-CDMA transmitter circuit (11), a W-CDMA receiver circuit (12), PDC transmitter circuit (13), a PDC receiver circuit (14), switches (SW1-SW3) for selective connection between the antennas (1, 2) and the W-CDMA circuits (11, 12) or the PDC circuits (13, 14), and a band separator (3).

(57) 要約:

WO 01/50636 A1

本発明によるデュアルモード携帯電話機は、W-CDMAシステムおよびPDCシステムの両方で使用可能なダイバーシティ方式の携帯電話機であって、送受信アンテナ(1)、受信アンテナ(2)、W-CDMA方式の送信回路(11)および受信回路(12)、PDC方式の送信回路(13)および受信回路(14)、ならびにアンテナ(1, 2)とW-CDMA方式の回路(11, 12)またはPDC方式の回路(13, 14)とを選択的に結合させるためのスイッチ(SW1～SW3)および帯域分波器(3)を備える。